

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

---

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML
Produkto kodas	:	00893 61
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	:	1WV1-D08E-A00G-MP6H

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Korozijos inhibitorius, Ploviklis Produktas profesionaliam naudojimui
Rekomenduojami naudojimo apribojimai	:	Netaikoma

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	:	Würth Lietuva UAB Jačionių k., 20101 Ukmergės r.
Telefonas	:	+370 5 2356160
Telefaksas	:	+370 5 2356166
Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas	:	prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52

---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Aerozoliai, 1 kategorija	H222: Ypač degus aerosolis. H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija  
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija

svaigimą.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### **Greitoji pagalba:**

P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

#### **Sandėliavimas:**

P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F temperatūroje.

#### **Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:**

Propan-2-olis  
Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai  
Butan-2-olis  
Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0 Peržiūrėjimo data: 09.06.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018  
Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Anglies (IV) oksidas	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10
Propan-2-olis	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai	Nepriskirta 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 10 - < 20
Butan-2-olis	78-92-2 201-158-5 603-127-00-5 01-2119475146-36	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	64742-49-0 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija  
15.0

Peržiūrėjimo data:  
09.06.2025

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
10774262-00018

Paskutinio leidimo data: 24.02.2025  
Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

Parafino aliejai	8012-95-1 232-384-2	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai nedelsiant kreiptis į gydytoją.  
Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai turi atkreipti dėmesį į savo apsaugą ir naudoti rekomenduojamą asmeninę apsaugos įrangą, jei yra poveikio galimybė (žr. 8-ą skyrių).
- Įkvėpus : Įkvėpus, išvesti į gryną orą.  
Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.  
Gauti medicininę pagalbą.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.  
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.  
Gauti medicininę pagalbą.
- Prarijus : Prarijus: NESKATINTI vėmimo.  
Jei sukelia vėmimą, palenkite asmenį į priekį.  
Nedelsiant skambinti gydytojui arba apsinuodijimų kontrolės centrui.  
Gerai išskalaukite burną vandeniu.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

Dirgina odą.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė  
Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.  
Garais su oru gali sudaryti sprogius mišinius.  
Sąveika su degimo produktais gali kelti pavojų sveikatai.  
Dėl aukšto garų slėgio kylant temperatūrai indai gali trūkti.

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.  
Neatidarytomis pakuotėmis atvėsinti, naudoti vandens pusrus.  
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.  
Evakuoti zoną.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Laikykites saugaus naudojimo patarimų (žr. 7-ą skyrių) ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų (žr. 8-ą skyrių).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

---

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara).  
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.  
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejime.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.  
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.  
Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle.  
Kai gali išsipilti dideli kiekiai, būtina įrengti apsauginius griovius ar kitais būdais apsaugoti nuo medžiagos pasklidimo.  
Jei nutekėjusią medžiagą galima surinkti, laikykite ją tinkamoje taroje.  
Surinkite visus išsipyliusios medžiagos likučius tinkama absorbicine medžiaga.  
Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrimams medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.  
Šio saugos duomenų lapo 13 ir 15 skyriuose pateikiama informacija apie tam tikrus regione arba šalyje galiojančius reikalavimus.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

---

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.

Vietinis/bendras vėdinimas : Jei tinkamas vėdinimas nėra galimas, naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.  
Jei rekomenduojama vietinio poveikio vertinime, naudoti tik patalpose su įrengta sprogimui atsparia ištraukiamąja ventiliacija.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių.  
Stengtis neįkvėpti aerozolio.  
Nepraryti.  
Vengti patekimo į akis.  
Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.  
Laikykites geros higienos ir saugos praktikos, vadovaudamiesi

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0 Peržiūrėjimo data: 09.06.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018 Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

poveikio darbo vietoje vertinimo rezultatais  
Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.  
Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką.  
Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
Higienos priemonės : Jei įprasto naudojimo metu galimas cheminių medžiagų poveikis, šalia darbo vietos būtina įrengti akių plovimo sistemas ir saugos dušus. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti užrakintą. Laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikykite atskirai nuo šių tipų produktų:  
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai  
Organiniai peroksidai  
Oksidatoriai  
Degiosios kietosios medžiagos  
Piroforiniai skysčiai  
Piroforinės kietosios medžiagos  
Savaime kaistančiosios medžiagos ir mišiniai  
Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas  
Sprogenys  
Dujos

Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 40 °C

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
-------------	---------	-------------------------------	----------------------	----------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija  
15.0

Peržiūrėjimo data:  
09.06.2025

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
10774262-00018

Paskutinio leidimo data: 24.02.2025  
Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

Propan-2-olis	67-63-0	IPRD	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai	Nepriskirta	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	500 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Butan-2-olis	78-92-2	TPRD	75 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
		IPRD	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	64742-49-0	TPRD	300 ppm 1.200 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		IPRD	200 ppm 800 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	TPRD	300 ppm 1.100 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		IPRD	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Anglies (IV) oksidai	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Propan-2-olis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	500 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	888 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	89 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	319 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	26 mg/kg kūno svoris / diena
Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai,	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2085 mg/m <sup>3</sup>

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija  
15.0

Peržiūrėjimo data:  
09.06.2025

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
10774262-00018

Paskutinio leidimo data: 24.02.2025  
Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

cikliniai				
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	300 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	447 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	149 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	149 mg/kg kūno svoris / diena
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5306 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	13964 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1131 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1377 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1301 mg/kg kūno svoris / diena
Butan-2-olis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	600 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	405 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	213 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	203 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15 mg/kg kūno svoris / diena
Parafino aliejai	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis	5 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	5 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	5 mg/m <sup>3</sup>

**Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija  
15.0

Peržiūrėjimo data:  
09.06.2025

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
10774262-00018

Paskutinio leidimo data: 24.02.2025  
Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Propan-2-olis	Gėlasis vanduo	140,9 mg/l
	Jūros vanduo	140,9 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	140,9 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	2251 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	552 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	552 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	28 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Oralinis (Antrinis apnuodijimas)	160 mg/kg maistas
Butan-2-olis	Gėlasis vanduo	47,1 mg/l
	Jūros vanduo	47,1 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	47,1 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	761 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	196,19 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	196,19 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	11,58 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Oralinis (Antrinis apnuodijimas)	1000 mg/kg maistas

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Jei tinkamas vėdinimas nėra galimas, naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Jei rekomenduojama vietinio poveikio vertinime, naudoti tik patalpose su įrengta sprogimui atsparia ištraukiamąją ventiliacija.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido  
apsauga : Naudoti šias asmenines apsaugos priemones:  
Akiniai  
Įranga privalo atitikti LST EN 166

Rankų apsauga  
Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : > 30 min  
Pirštinių storis : 0,6 mm

Medžiaga : Viton®  
Prasiskverbimo laiką : > 30 min  
Pirštinių storis : 0,6 mm

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

---

Paaiškinimai	:	Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą. Naudoti šias asmenines apsaugos priemones: Jei vertinimo metu nustatyta sprogų atmosferų ar ugnies pliūpsnio rizika, naudoti ugniai atsparius ir antistatinius apsauginius drabužius. Saugokite odą nuo kontakto su medžiaga, dėvėkite šios medžiagos nepraleidžiančius drabužius (pirštines, prijuostę, batus ir kt.).
Kvėpavimo organų apsauga	:	Jei nėra tinkamos vietinės ištraukiamosios ventiliacijos arba poveikio vertinimo metu nustatytos rekomenduojamos normos viršijančios poveikio vertės, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Įranga privalo atitikti LST EN 137
Filtro tipas	:	Autonominis kvėpavimo aparatas

---

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	aerolis
Raketinis kuras	:	Anglies (IV) oksidas
Spalva	:	mėlyna
Kvapas	:	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	82 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Ypač degus aerolis.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	12,0 %(V)
Žemutinė sprogumo riba /	:	0,7 %(V)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

---

Žemutinė degumo riba

Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	240 °C
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	Tirpiklių mišinys; pH vertės nustatyti neįmanoma, nėra vandeninio tirpalo
Klampa Kinematinė klampa	:	Netaikoma
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	dalinai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Garų slėgis	:	Netaikoma
Tankis	:	0,7723 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	Netaikoma
Dalelių savybės Dalelių dydis	:	Netaikoma

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Garavimo greitis	:	Netaikoma

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos	:	Ypač degus aerosolis.
---------------------	---	-----------------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.  
Dėl aukšto garų slėgio kylant temperatūrai indai gali trūkti.  
Medžiaga gali reaguoti su stipriomis oksiduojančiomis  
medžiagomis.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas  
Sąlytis su oda  
Nurijimas  
Patekimas į akis

#### Ūmus toksiškumas

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### Anglies (IV) oksidas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 40000 - 50000 ppm  
Poveikio trukmė: 30 min  
Bandymo atmosfera: garai

##### Propan-2-olis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 25 mg/l  
Poveikio trukmė: 6 h  
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

##### Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu  
inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 3.160 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu  
toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Butan-2-olis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.054 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu  
toksiškumu per odą

### **Angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.840 mg/kg  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 23,3 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.800 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu  
toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Parafino aliejai:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu  
toksiškumu per odą

### **Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 16.750 mg/kg  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 259,354 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 3.350 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

|| Dirgina odą.

#### Komponentai:

##### **Propan-2-olis:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

##### **Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas

Vertinimas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

##### **Butan-2-olis:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nedirgina odos

##### **Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Odos dirginimas  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

##### **Parafino aliejai:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

##### **Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Odos dirginimas

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

|| Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Komponentai:

##### **Propan-2-olis:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025
15.0	09.06.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
		10774262-00018	

---

### Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Butan-2-olis:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

### Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina akių
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Parafino aliejai:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina akių

### Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina akių
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Odos jautrinimas

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Kvėpavimo takų sensibilizacija

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### Propan-2-olis:

Bandymo tipas	:	Buchlerio testas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	neigiamas

### Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Rezultatas : neigiamas  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Butan-2-olis:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : neigiamas

### **Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Rezultatas : neigiamas  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:**

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)  
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda  
Rūšis : Pelė  
Rezultatas : neigiamas  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

##### **Propan-2-olis:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)  
Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą  
Rezultatas: neigiamas

##### **Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

---

- tyrimas  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)  
Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Rezultatas: neigiamas
- Mutageninis poveikis  
lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %  
(Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)
- Butan-2-olis:**
- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Chromosomų aberacija  
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)  
Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:**
- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Mutageninis poveikis  
lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %  
(Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

**Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mutageniškumas ( žinduolių kaulų čiulpų citogenetinis tyrimas arba chromosomų analizė in vivo)  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

### Kancerogeniškumas

|| Neklasiifikuota pagal turimą informaciją.

### Komponentai:

#### Propan-2-olis:

Rūšis : Žiurkė  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
Poveikio trukmė : 104 savaitės  
Metodas : OECD Bandymų gairės 451  
Rezultatas : neigiamas

#### Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:

Rūšis : Žiurkė  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
Poveikio trukmė : 105 savaitės  
Rezultatas : neigiamas  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

#### Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

### Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:

Rūšis	: Žiurkė
Patekimo būdas	: įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė	: 2 metai
Rezultatas	: neigiamas
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Rūšis	: Pelė
Patekimo būdas	: įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė	: 2 metai
Rezultatas	: neigiamas
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Kancerogeniškumas - Vertinimas	: Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)
-----------------------------------	---

### Toksiškumas reprodukcijai

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Propan-2-olis:**

Poveikis vaisingumui	: Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: Nurijimas Rezultatas: neigiamas
----------------------	--

Poveikis vaisiaus vystymuisi	: Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis. Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: Nurijimas Rezultatas: neigiamas
------------------------------	---

##### **Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:**

Poveikis vaisingumui	: Bandymo tipas: Reprodukcinis / vystymosi toksikologinis tyrimas Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: įkvėpus (garų) Rezultatas: neigiamas
----------------------	---

Poveikis vaisiaus vystymuisi	: Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis. Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: įkvėpus (garų) Rezultatas: neigiamas Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
------------------------------	---

##### **Butan-2-olis:**

Poveikis vaisingumui	: Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: Nurijimas
----------------------	---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

---

Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Rezultatas: neigiamas

### **Angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Vaisingumas / ankstyvasis embriono vystymasis  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

|| Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### **Komponentai:**

#### **Propan-2-olis:**

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### **Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:**

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### **Butan-2-olis:**

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus., Gali sukelti mieguistumą arba

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025
15.0	09.06.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
		10774262-00018	

galvos svaigimą.

### Angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### STOT (kartotinis poveikis)

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

#### Propan-2-olis:

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
Poveikio trukmė : 104 sav.

#### Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 10.186 mg/m<sup>3</sup>  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
Poveikio trukmė : 13 sav.

#### Butan-2-olis:

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : >= 15,11 mg/l  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
Poveikio trukmė : 80 - 90 die  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### Angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 12,47 mg/l  
Patekimo būdas : įkvėpimas  
Poveikio trukmė : 90 die  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### Parafino aliejai:

Rūšis : Žiurkė, patelė  
LOAEL : 161 mg/kg  
Patekimo būdas : Nurijimas  
Poveikio trukmė : 90 die

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

### **Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:**

Rūšis	: Žiurkė, patinas
NOAEL	: 10,504 mg/l
Patekimo būdas	: įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė	: 90 die
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Toksiškumas įkvėpus**

|| Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### **Produktas:**

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

#### **Komponentai:**

### **Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:**

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

### **Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:**

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

### **Parafino aliejai:**

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

### **Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:**

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

|| Neklasifikauta pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025
15.0	09.06.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
		10774262-00018	

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### Komponentai:

##### **Anglies (IV) oksidas:**

- Toksiškumas žuvims : NOEC (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : NOEC (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

##### **Propan-2-olis:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 9.640 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 10.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 24 h
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 1.050 mg/l  
Poveikio trukmė: 16 h

##### **Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:**

- Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 10 - 30 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 22 - 46 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Butan-2-olis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >  
100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 13,4  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): 3 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EL50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): > 10 -  
100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOELR (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,17 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Parafino aliejai:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Scophthalmus maximus (otas)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Acartia tonsa (planktoninis irklakojis vėžiagyvis)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EL50 (Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOELR (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): > 1 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 10 - 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 1 - 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EL50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): > 10 -  
100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOELR (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,1  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : NOELR: > 0,1 - 1 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **Propan-2-olis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai suyranti

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)  
COD: 2,23  
BOD/COD: 53 %

##### **Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 89 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

##### **Butan-2-olis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 86 %  
Poveikio trukmė: 5 d

##### **Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 98 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

#### **Komponentai:**

#### **Anglies (IV) oksidas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,83  
n-oktanolis/vanduo

#### **Propan-2-olis:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,05  
n-oktanolis/vanduo

#### **Butan-2-olis:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,65  
n-oktanolis/vanduo

#### **Angliavandeniniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 4  
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### **Parafino aliejai:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 4  
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Apskaičiavimas

### **Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,6  
n-oktanolis/vanduo

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

#### **Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Šalinti pagal vietines taisykles.  
Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.  
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.  
Nepilti atliekų į kanalizaciją.

Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.  
Tuščiose talpose lieka medžiagos likučių ir jos gali būti pavojingos.  
Talpų negalima suspausti, pjaustyti, virinti, lituoti kietuoju ar minkštuoju lydmetaliu, gręžti, šlifuoti ir laikyti šalia šilumos, liepsnos, kibirkščių ar kitų ugnies šaltinių. Jie gali sprogti ir sukelti sužeidimų ir (ar) mirtį.  
Jei kitaip nenurodyta: utilizuokite kaip nepanaudotą produktą.  
Išpurkšti visą aerozolio flakoną (taip pat ir dujas)

Atliekų kodas : Šie atliekų kodai yra tik siūlymai:

panaudotas produktas  
07 06 04\*, kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

nepanaudotas produktas  
07 06 04\*, kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

neišvalytos pakuotės  
15 01 10\*, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

---

<b>ADN</b>	:	UN 1950
<b>ADR</b>	:	UN 1950
<b>RID</b>	:	UN 1950
<b>IMDG</b>	:	UN 1950
<b>IATA</b>	:	UN 1950

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

<b>ADN</b>	:	AEROZOLIAI
<b>ADR</b>	:	AEROZOLIAI
<b>RID</b>	:	AEROZOLIAI
<b>IMDG</b>	:	AEROSOLS
<b>II</b>	:	(Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
<b>IATA</b>	:	Aerosols, flammable

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
<b>ADN</b>	: 2	2.1
<b>ADR</b>	: 2	2.1
<b>RID</b>	: 2	2.1
<b>IMDG</b>	: 2.1	
<b>IATA</b>	: 2.1	

### 14.4 Pakuotės grupė

<b>ADN</b>		
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	5F
Etiketės	:	2.1

<b>ADR</b>		
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	5F
Etiketės	:	2.1
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	(D)

<b>RID</b>		
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	5F
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	23
Etiketės	:	2.1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

### IMDG

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Etiketės : 2.1  
EmS Kodas : F-D, S-U

### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 203  
(krovininis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Etiketės : Flammable Gas

### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 203  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Etiketės : Flammable Gas

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADN

Aplinkai pavojinga : ne

#### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

#### RID

Aplinkai pavojinga : ne

#### IMDG

Jūrų teršalas : taip

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) :

Medžiaga (-os) ar mišinys (-iai)  
reglamente pateikiami pagal  
išvaizdą, neatsižvelgiant į jų  
naudojimą / paskirtį arba apribojimo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

sąlygas. Siekiant įsitikinti, ar įrašas taikomas patekimui į rinką, žr. atitinkamo reglamento sąlygas. Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma  
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).  
Reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma  
ardančių medžiagų  
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma  
teršalų (nauja redakcija)  
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. : Netaikoma  
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir  
importo  
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma  
Priedas)  
Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis  
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

		Kiekis 1	Kiekis 2
P3b	DEGIEJI AEROZOLIAI	5.000 t	50.000 t

34	Naftos produktai ir alternatyvus kuras: a) benzinai ir pirminiai benzinai; b) žibalai (įskaitant reaktyvinių variklių kūrą); c) gazoliai (įskaitant dyzelinius degalus, buitinio šildymo alyvas ir gazolių sumaišymo sroves); d) sunkusis mazutas; e) alternatyvus kuras, kurio tokia pati paskirtis ir degumas bei pavojai aplinkai panašūs į a–d punktuose nurodytų produktų	2.500 t	25.000 t
----	--	---------	----------

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 90,35 %, 724,9 g/l  
Paaiškinimai: Lakiųjų organinių junginių kiekis, išskyrus vandenį

Reglamentas (EB) Nr. : 30 % ir daugiau: Alifatinių angliavandenilių

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

648/2004, su padarytais  
pakeitimais

### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo įvertinimas nėra atliktas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kita informacija : Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

#### Pilnas H teiginių tekstas

H225 : Labai degūs skystis ir garai.  
H226 : Degūs skystis ir garai.  
H280 : Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.  
H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 : Dirgina odą.  
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H413 : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.  
EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

#### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus  
Eye Irrit. : Akių dirginimas  
Flam. Liq. : Degieji skysčiai  
Press. Gas : Slėgio veikiama dujos  
Skin Irrit. : Odos dirginimas  
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis  
2006/15/EC : Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą  
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore  
2006/15/EC / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos  
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis  
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

**ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS  
OS 200ML**

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECL - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Tolesnė informacija**

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, <http://echa.europa.eu/>

**Mišinio klasifikavimas:**

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304

**Klasifikavimo procedūra:**

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Skaičiavimo metodas  
Skaičiavimo metodas  
Skaičiavimo metodas  
Remiantis produkto duomenis arba

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## ANTIOKSIDACINĖ APSAUGA KONTAKTAMS OS 200ML

Versija 15.0	Peržiūrėjimo data: 09.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 10774262-00018	Paskutinio leidimo data: 24.02.2025 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011
-----------------	----------------------------------	---	---

---

Aquatic Chronic 3	H412	vertinimu Skaičiavimo metodas
-------------------	------	----------------------------------

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

Šiame Saugos duomenų lape (SDL) pateikta informacija yra teisinga jos paskelbimo metu pagal mūsų turimas žinias, duomenis ir įsitikinimus. Informacija pateikiama tik kaip nuorodinė saugaus darbo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo, utilizavimo ir išleidimo informacija, kuri neturi būti traktuojama kaip jokio tipo garantija arba kokybės specifikacija. Pateiktoji informacija yra susijusi tik su specifine medžiaga, nurodyta SDL viršuje, ir gali negaloti, kai SDL nurodyta medžiaga naudojama kartu su bet kokiais medžiagomis arba bet kokiame procese, nebent tekste nurodyta kitaip. Medžiagos naudotojai turi peržiūrėti informaciją ir rekomendacijas dėl darbo su medžiaga, jos specifinio naudojimo, apdorojimo, laikymo, įskaitant medžiagos tinkamumo naudotojo galutiniam produktui vertinimą, jei to reikia.

LT / LT